

Lampyrides nouveaux de l'Amérique méridionale.  
(Col.)<sup>1)</sup>

Von Ernest Olivier, Moulins (Frankreich).

*Lamprocera nigrans* n. sp.

Oblongo-ovalis, nigra; prothorace sordide testaceo, macula magna nigra subbasali; scutello nigro, apice piceo; elytris nigris, vitta marginali pallide flava ab humeris ad dimidium prolongata. — Long. 22 mm. — Brésil.

*Lamprocera spreta* n. sp.

Oblonga, atra; prothorace aurantiaco, carinato, punctato, disco laevi, angulis posticis nigris; scutello triangulari sordide flavo; elytris parum ampliatis, punctulatis, obsolete costulatis; coxis et tarsorum unguiculis piceis. — Long. 16 mm. — Paraguay.

La tache noire des angles postérieurs du prothorax se prolonge en triangle allongé le long de la base, mais il reste presque toujours au dessus de l'écusson un espace orangé, plus ou moins large.

*Phaenolis riparius* n. sp.

Oblongus, ater; prothorace, scutello, pectore, femoribus tarsorumque unguiculis aurantiacis; prothorace brevi, semilunari, lateribus rugosis, disco carinato, tenuissime punctato, basi vix sinuato, angulis obtusis; scutello conico, punctato; elytris oblongis, rugosis, costatis, nigris, margine humerali tenuissime flavo; ventri piceo, duobus ultimis segmentis flavidis. — Long. 11 mm. — Vallée de l'Amazone; Pebas.

Forme et coloration du *Ph. sternalis* Ern. Oliv., mais un peu plus grand et bien différent par la structure du prothorax qui est plus court et arrondi en avant au lieu d'offrir une pointe triangulaire bien saillante.

*Calyptocephalus infaustus* n. sp.

Oblongus, brunneus; prothorace albido flavo, macula discoidali quadrata nigra, margine variolose punctato, antice anguloso, tenuissime brunneo limbato; scutello nigro, apice truncato; elytris rugosis, obsolete costulatis, brunneis, margine externo in dimidia parte basali dilutiore; subtus brunneus, genubus et tarsorum unguiculis flavidis. — Long. 10 mm. — Pérou: Marcapata.

Le prothorax est blanc jaunâtre, très finement bordé de brun sur sa tranche et offre sur son disque une grande tache carrée

<sup>1)</sup> Toutes ces espèces font partie de ma collection. E. O.

noire attenant à la base; il est creusé sur sa partie blanc jaunâtre de gros points varioliques et est finement ponctué sur la tache noire. Les élytres sont d'un brun obscur avec le bord marginal, depuis l'épaule jusqu'au milieu de leur longueur, de couleur plus claire. Une petite côte saillante légèrement teintée de brun part du bord antérieur de la plaque discoïdale du prothorax et atteint le sommet de ce dernier. Les genoux et les crochets des tarsi sont flaves.

*Psilocladus suppletus* n. sp.

Oblongus, ater, pube densa vestitus; ore, palpis et antennarum duobus primis articulis piceis; prothorace ferrugineo, brevi, transverso, semilunari, sulcato, bituberculato, margine crebre punctato, disco convexo, fere laevi, basi sinuato, angulis productis; scutello triangulari nigro; elytris prothorace haud latioribus, elongatis, nigris, rugosis, obsolete costulatis; pedibus piceis. — Long. 5 mm. — Amazone: Itaituba.

Cette petite espèce est remarquable par son prothorax très court et aussi large que les élytres. Elle a la coloration de *Ps. miltoderus* Bl., mais elle s'en distingue par sa taille beaucoup moindre et la pubescence épaisse de ses téguments.

*Psilocladus Blanchardi* n. sp.

Elongatus, oblongus, piceus; capite, antennarum articulis 3—10 nigris, prothorace brevi, semilunari, margine erecto et crebre punctato, disco laevi, duobus tuberculis munito, basi sinuato, angulis valde retro productis, aurantiaco, linea lata mediana nigra; scutello piceo, triangulari, punctato; elytris prothorace vix latioribus, oblongis, rugosis, quadricostatis, nigris, macula parva humerali aurantiaca; tibiis obscuris, ultimo ventrali segmento flavido, apice inciso, duobus penultimis macula flavida ornatis. — Long. 10 mm. — Amazone.

Cette jolie espèce dont je ne connais que la femelle, se place près de *Ps. miltoderus* Bl. dont elle se distingue bien par sa coloration. Les deux premiers articles des antennes sont d'un brun de poix, ainsi que le 11<sup>ème</sup>; le prothorax est orangé avec une tache noire longitudinale qui occupe toute sa longueur et s'élargit entre les tubercules du disque; les élytres chargés de quatre côtes bien saillantes sont noirs avec une petite tache orangée sur le calus huméral. Le dessous du corps est d'une couleur de poix avec les trois derniers segments plus clairs.

*Dodacles obscuricollis* n. sp.

Elongatus, ater; prothorace antice piceo bimaculato; elytrorum triente basali testaceo; prothorace rotundato, antice leviter sinuato,

basi recte truncato, angulis sat retro productis; ultimo ventrali segmento utrinque piceo. — Long. 20—21 mm. — Brésil: San Leopoldo, Jaragua.

Différent de *attenuatus* Ern. Oliv. par son corps plus massif, son prothorax tout noir, sauf deux petites taches d'un brun de poix attenant au bord antérieur, ses élytres noirs n'offrant de couleur fauve que leur tiers basilaire tout au plus; de *nigricollis* Gorh. par sa taille plus avantageuse, son prothorax légèrement sinué antérieurement, avec deux taches plus claires et des angles basilaires bien saillants, la couleur noire de ses élytres beaucoup plus étendue etc. . . .

*Aethra Dejeani* n. sp.

Elongata, subparallela, brunnea; prothorace ogivali, flavo, macula magna discoidali aurantiaca, basi tenuiter nigro limbato et recte truncato, angulis acutis, retro autem non productis, margine laterali crebre punctato, disco laevi; scutello nigro; elytris prothorace vix latioribus, elongatis, parallelis, rugosis, costulatis, nigris, margine externo albido-flavo ab humeris ad trientem posticum; pectore et pedibus piceis; ultimo ventrali segmento duabus maculis lucidis ornato. — Long. 13 mm. — Brésil.

Prothorax rétréci en ogive, flave avec une large plaque carrée, orangée, sur son disque et une étroite bordure noire le long de sa base; cette bordure tend à remonter le long du bord latéral du prothorax et chez certains individus elle peut se prolonger tout autour. Les élytres sont noirs avec une bordure marginale d'un jaune pâle qui part de l'épaule et s'arrête aux deux tiers de leur longueur, de façon que le tiers apical est complètement noir.

*Aethra conserta* n. sp.

Elongata, subparallela, picea; antennis nigris, gracilibus, longe flabellatis, ramulis involutis; prothorace elongato, antice attenuato, marginibus flavis, rugose punctatis, disco sulcato, laevi, nigro, nitido, utrinque roseo maculato; scutello nigro, punctato; elytris prothorace vix latioribus, elongatis, parallelis, villosis, punctatis, brunneis, sutura, tenuiter, et margine externo in medio, latius, flavo limbatis; pedibus piceis. — Long. 7—9 mm. — Pérou: Marcapata.

Prothorax à marges flaves, à disque noir bordé de chaque côté d'une tache rose plus ou moins étendue; élytres recouverts d'une pubescence fauve, bruns, bordés de flave; cette bordure est très étroite sur la suture; elle s'élargit dans le milieu de la marge externe et s'atténue en arrivant à l'angle apical où elle n'est pas plus large que sur la suture.

*Vesta rustica* n. sp.

Elongata, nigra, pubescens; prothoracis margine et elytris brunneo testaceis; femoribus anticis piceis. — Long. 12 mm. — Équateur.

Prothorax et élytres d'un testacé un peu rembruni, le premier avec une grande tache noire carrée sur son disque, à angles basilaires saillants mais presque arrondis. Écusson noir en triangle tronqué au sommet qui est légèrement testacé. Dessous tout noir, sauf les fémurs antérieurs; pas de trace d'appareil lumineux. Se rapproche de *V. brunnipennis* Gorh.; en diffère par sa taille un peu plus grande, sa forme moins étroite, la couleur de son prothorax etc. . . .

*Vesta media* n. sp.

Elongata, pubescens; ore piceo, capite et antennis nigris; prothorace brevi, semilunari, basi sinuato, angulis acutis et retro productis, margine testaceo, crebre punctato, disco piceo, laevi, canaliculato; scutello testaceo, subquadrato; elytris prothorace vix latioribus, elongatis, subparallelis, rugosis, obsolete costulatis, testaceis; pectore et pedibus piceis, ventri brunneo, sexto segmento puncto lucido ornato. — Long. 12 mm. — Équateur: Archidona.

Bien différent de *V. rustica* par sa coloration et les angles basilaires du prothorax bien plus aigus.

*Megalophthalmus jocosus* n. sp.

Oblongo-elongatus, niger; prothorace rufo, brevi, variolose punctato, margine antico erecto et leviter sinuato, basi sinuato, angulis retro productis, tuberculis oblongis, laevibus; scutello rufo, punctato, quadrato; elytris rugosis, tricostatis, brunneis, sutura tenuiter et margine externo latius rufo limbatis. — Long. 9 mm. — Pérou: Vilcanota.

C'est après *M. collaris* Guér. une des plus grandes espèces du genre.

*Tenaspis acuta* n. sp.

Oblongo-ovalis; capite et antennis nigris; prothorace flavo, subtriangulari, carinato, crebre punctato, disco laevi; scutello triangulari; elytris prothorace latioribus, oblongis, apicem versus attenuatis, punctatis; costulatis, flavis, macula magna nigra ab apice ad humeros triangulariter attenuata; subtus picea, coxis et femoribus flavis; pectore et ventris segmentis macula media flava ornatis. — Long. 12 mm. — Brésil.

Ovale oblong allongé; prothorax, écusson et élytres flaves, sur ces derniers une tache noire qui part de l'angle apical, laisse la suture et la marge flaves et se prolonge en s'atténuant en un

long triangle très aigu jusqu'auprès du calus huméral. Une tache flave, brillante, occupe le milieu de la poitrine et de chacun des segments du ventre.

*Tenaspis rufibasis* n. sp.

Ovalis, depressa, picea; antennis, tibiis et tarsis nigris; prothorace rufo, brevi, semicirculari, carinato, tenue punctato, disco laevi, margine sinuato, basi recte truncato; scutello parvo, triangulari, rufo; elytris prothorace latioribus, depressis, punctulatis, nigris, circa humeros tenuiter rufo limbatis et macula lucida in dimidio marginali ornatis; duobus ultimis ventris segmentis cereis, nitidis. — Long. 10 mm. — Guyane anglaise.

Prothorax roux, avec la marge antérieure légèrement sinuée, la basilaire en ligne droite. Elytres noirs étroitement bordés de fauve autour des épaules avec un point fauve attenant au bord marginal dans son milieu. Ce point manque chez quelques exemplaires; chez l'un, il est joint à la bordure des épaules par une bordure vaguement flave.

---

## Neue Varietäten von *Bombus*. (Hym.)

Von Dr. H. Friese, Schwerin i. M.

Bei einer allgemeinen Arbeit, „Zoologische Studien an Hummeln“, benötigte ich verschiedene Benennungen von Varietäten, deren kurze Diagnosen zur Einführung in die Systematik hier folgen mögen.

### 1. *Bombus mastrucatus* Gerst.

var. *collaris* n. v. ♀. — Wie Typus, aber Collare gelbweifs. Alpen.

var. *transitorius* n. v. ♀. — Wie Typus, aber Collare und Segment 1 gelbweifs. Alpen.

var. *lutescens* n. v. ♂. — Schwarz, Stirn, Collare, Scutellum und Segment 1 gelb. Alpen.

var. *luteus* n. v. ♂. — Schwarz, Stirn, Collare, Scutellum und Segment 1— $\frac{1}{2}$ 3 gelb. Alpen.

var. *kashmirensis* n. v. ♀. — Schwarz, Collare und Segment 1—2 schneeweifs behaart. Kashmir.

var. *stramineus* n. v. ♀. — Schwarz, Collare und Scutellum, letzteres nur am Hinterrand, schneeweifs, Segment 1—2 hellgelb. Kashmir.